

# 华通威通讯

12月刊·2015年

NO **48**

全球认证 本地化服务 Local Service For Global Certification



韩国拟修订电磁兼容性技术标准修订草案

|05

照明电器强制性产品认证实施细则修订

|06



# 目录 CONTENTS

## 华通威解决方案

- 03 质检总局发布认证认可和检验检测部门规章“立、改、废”
- 04 印度 BIS 推出 CRS 认证新标志 并简化强制注册程序
- 05 韩国拟修订电磁兼容性技术标准修订草案
- 06 照明电器强制性产品认证实施细则修订
- 07 SVHC 阈值核算方法改变

## 华通威喜讯

- 08 华通威公明 EMC 实验室全项目检测设备介绍



深圳华通威国际检验有限公司,是中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)、美国实验室认可协会 (A2LA) 认可实验室,国家质检总局 (AQSIQ) 认可检验机构,具备国际电工委员会 (IEC) CB 资质,中国检验认证集团 (CCIC) 下属综合性实验室,是深圳市“高新技术企业”。

地 址:深圳高新技术产业园科技南十二路  
邮 编:518057

[Http://www.szhtw.com.cn](http://www.szhtw.com.cn)

公明实验室:深圳市公明田寮根玉路宏发高新  
产业园3栋1楼

业务咨询:

电 话:86-755-26748019

传 真:86-755-26748089

E-mail: [sale@szhtw.com.cn](mailto:sale@szhtw.com.cn)

EMC 部:86-755-26748099

E-mail: [emc@szhtw.com.cn](mailto:emc@szhtw.com.cn)

安规部:86-755-26748077

免责声明:

本刊物仅限参考、交流,任何未经本刊授权,不得转载、摘编或以其他方式发行!本刊所有文章仅代表作者观点,不构成任何咨询或专业建议,不取代任何法律、规定、标准或者条例,本刊不承担任何因此造成的损失或法律责任。

## 质检总局发布认证认可和检验检测部门规章“立、改、废”

中国质量新闻网

国家认监委副主任董乐群介绍称，为落实党中央、国务院的要求，国家认监委按照质检总局统一部署，在认证认可领域制定出台了一系列深化改革措施，包括认证机构审批和监管制度改革、检验检测机构资质认定制度改革等。质检总局、国家认监委适时启动了相关规章的“立、改、废”工作，今年质检总局单独或联合国务院其他部委制修订了6件部门规章、废止了2件部门规章。

据了解，认证认可和检验检测是推动经济提质增效升级、提升我国国际竞争力的国家质量基础的重要组成部分，也是事关老百姓日常生活、广大企业切身利益的公共服务产品，是国家鼓励发展的现代服务业。近年来，党中央、国务院在出台一系列简政放权、放管结合、优化服务的改革举措的同时，将完善认证机构审批程序、整合检验检测认证机构确定为中央深改办、国务院审改办的重点改革任务，并提出了明确要求。

国家质检总局、国家认监委按照中央的要求，积极主动深化改革，启动了相关规章的“立、改、废”工作，涉及部门规章共计8件。其中，质检总局与国家发展改革委联合制定发布《节能低碳产品认证管理办法》；质检总局修订发布《认证机构管理办法》、《检验检测机构资质认定管理办法》、《食品检验机构资质管理办法》、《认证证书和认证标志管理办法》、《有机产品认证管理办法》等5件部门规章；质检总局废止《认证培训机构管理办法》、《认证咨询机构管理办法》等2件部门规章。

董乐群说，8件部门规章的“立、改、废”，贯穿了简政放权、放管结合、优化服务的改革要求，体现了依法行政的法治精神，顺应了国家经济社会发展的客观需要。主要表现在以下四个方面：

一是体现了简政放权、高效便民原则，落实了深化行政审批制度改革成果。二是体现了放管结合、多元共治的原则，强化了事中事后监管制度。三是体现了优化服务、鼓励创新的原则，适应了经济社会发展新需求。四是体现了依法行政、统一管理的原则，完善了认证认可法律法规体系。

例如，取消了认证机构设立审批中的部分审批与备案事项。取消对认证机构设立分公司、认证机构分包境外认证业务等2项审批事项，取消了认证机构设立办事机构、境外认证机构设立驻华代表机构备案等2项备案事项。同时取消了针对专职认证人员执业资格和能力、外资在华设立认证机构、认证机构出资人提供资信证明等限制性规定。

### 关于华通威

深圳华通威国际检验有限公司，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）认可实验室，国家质检总局（AQSIQ）认可检验机构，具备国际电工委员会（IEC）CB资质，中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，是深圳市“高新技术企业”。

华通威实验室严格按照国际标准ISO/IEC17025规范建立和运行，拥有全套的EMC电磁兼容、安全、化学、环境、能效检测设备。

## 印度 BIS 推出 CRS 认证新标志 并简化强制注册程序

文/华通威 EMC 检测部

为响应各 BIS 注册用户的需求，印度标准局（Bureau of Indian Standards, BIS）官方于 2015 年 12 月 2 日公告新推出 BIS CRS 认证标准标志相关信息，以便统一标识要求，简化注册程序。

BIS 新标志制作注意事项：

- ◆ BIS CRS 标准标志图案制作必须依据比例图，此标志可按比例放大缩小。
- ◆ BIS CRS 标准标志图案可以是单色或是多色：单色相关信息请参考下面链接，多色相关信息请参考下面链接。
- ◆ BIS 注册用户应将“BIS 标志”或“自我宣告符合 IS 要求……”

随着注册号码等字样，视实际情况选择放在产品和/或包装上。此类信息必须是容易可见、清晰、不能擦掉和不可移动的。

另外，标志的耐久度应满足印度相关标准的规定。另外 IS 标准号码，注册号以及字体大小不得小于 Arial 字体大小 6。

BIS 注册用户可以选择新版的 BIS 标志或是使用旧有“自我宣告符合 IS 要求……”。随着注册号码的方式来显示产品满足 BIS 要求。

详情：<http://www.bis.org.in/qazwsx/cmd/Circular-Mark Registration.pdf>

### 华通威解决方案：

客户产品需确认是否在强制管制范围内，在产品设计时需考虑产品符合安规要求。

目前，华通威完全具备该标准的检测能力，欢迎您选择华通威申请认证！



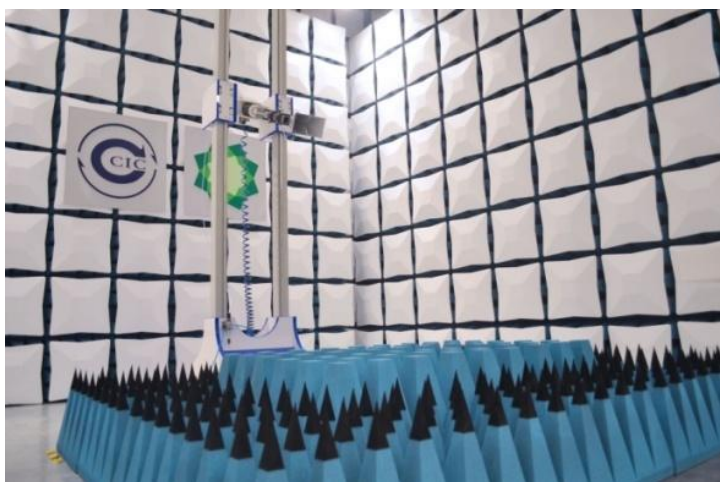
## 韩国拟修订电磁兼容性技术标准修订草案

文/华通威 EMC 检测部

近日，韩国向 WTO 秘书处发出通报（G/TBT/N/KOR/602），拟修订电磁兼容性技术标准修订草案。

本此修订标准旨在整合电磁干扰标准（EMI）和电磁敏感度标准（EMS）。规定了澄清数字门锁和船舶电器与电子设备标准的详细标准。旨在重新规定光伏发电设施和充电模式电动汽车的 DC 端口标准。

该通报法规的拟批准日期待定，拟生效日期为通报后 6 个月。



### 华通威的解决方案

产品要销往韩国的厂家应根据新政策的变化做相应的调整。华通威凭借丰富的测试和认证经验，及拥有专业的标准检测设备，可满足客户的检测需求，我们将为您提供专业、周到的服务。欢迎您来华通威咨询及认证！

## 照明电器强制性产品认证实施细则修订

文/华通威 安规检测部



2014年9月，CQC中心按照国家认监委相关公告要求，发布并实施了《强制性产品认证实施细则—照明电器》（CQC-C1001-2014，以下简称《细则》）。为响应实施以来相关政策变化，紧跟行业发展，确保实施效果，结合国家放开强制性认证收费要求，及对生产企业分类实施的统一要求，以及有关检测机构和企业反馈等内容，CQC现对《细则》进行了修订（见附件）。

本此修订的主要变化如下：

- 1) 修改了生产企业分类涉及的质量信息类别和生产企业分类原则要求，以及生产企业分类在认证模式选择中的应用；
- 2) 修改了型式试验方案的内容和要求；
- 3) 修改了“获证后监督检查的频次、人日、内容”的表述方式，修改了监督方式要求；
- 4) 新增两类灯具关键元器件和两类LED控制装置关键元器件；
- 5) 修正灯具和控制装置产品的“接地连续性”的例行检验和确认检验操作方法；

附件：[CQC-C1001-2014 强制性产品认证实施细则 照明电器.pdf](#)

### 华通威解决方案

本次《细则》公布后，相关单位在开展照明电器强制性产品认证时应按此要求执行。此次修订无需换发新CCC证书。华通威作为CQC战略合作伙伴实验室，根据标准独立完成结构评估和全部测试，为您出具符合性测试报告并递交CQC发证。欢迎您来华通威咨询及认证！

## SVHC 阈值核算方法改变

文/华通威 化学检测部

2015 年 9 月 10 日的欧洲法院对案件 C-106/14 发布判决后，ECHA 日前更新了物品中物质要求的指南文件。此版本为快速更新文件，其中更正指南文件中关于 0.1% 的阈值与法院裁定书不符合的部分。

SVHC 物质 0.1% 的阈值应基于物品，REACH 法规将“物品 (Article)”定义为“在制造过程中获得特定形状、外观或设计的物体，这些形状、外观和设计比其化学成分更能决定其功能”。法院判决后，物品应包括复杂物品中任意满足“Article”定义的小物品，此前关于复杂物品中只考虑成品中 SVHC 含量的方法将不再适用。

更全面的指南文件将于 2016 年发布，包括常规更新及结构重排的更新。新版本的指南文件中，将根据法院判决对 SVHC 阈值判定增加实例，帮助读者理解。

### 指南文件历史更新记录

版本	变化	日期
版本 1	第一版	2008 年 5 月
版本 2.0	第二版-结构修改和内容更新	2011 年 4 月
版本 3.0	指南文件将会“快速”更新针对 0.1% 的阈值与法院判决不一致的地方，与法院针对 C-106/14 案件的判决结论保持一致。文件的更新会参考玩具安全指令 (2009/48 / EC)。	2015 年 12 月

### 更多信息：

欧洲法院的判决：<http://curia.europa.eu/juris/liste.jsf?language=en&td=ALL&num=C-106/14>

指南文件对物品中物质的要求：<http://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach?panel=sia#sia>

物品中 SVHC 物质承担的义务：<http://echa.europa.eu/regulations/reach/candidate-list-substances-in-articles>

根据“once an article, always an article”的观点，产品中所有满足物品定义的零部件都需调查其中 SVHC 的含量。在大多数情况下，根据定义很容易区分出一款产品中的物品部件。对于明确符合物品定义的部件可以按照物品来计算 SVHC 浓度。然而，某些特殊情况下，很难区分产品中的物品、物质或混合物，其判定标准取决于其生产过程。

### 华通威解决方案

企业应该密切关注事件发展动态，建议制造商和进口商对产品中的部件按照物品定义重新进行物品的判定，重新评估部件中的 SVHC 浓度，确保物品符合信息传递，通报与授权义务要求。欢迎您来华通威咨询及认证！



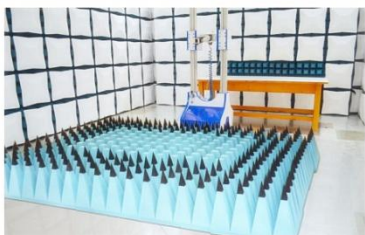
深圳华通威国际检验有限公司  
SHENZHEN HUATONGWEI INTERNATIONAL INSPECTION CO., LTD.

## 八折优惠

凡在公明实验室进行的所有测试，均可享受8折优惠！

## 华通威公明实验室

## 可提供EMC全项目检测服务



华通威公明EMC实验室于2012年投入使用，并严格按照ISO/IEC 17025进行科学严谨管理，成功获得CNAS认可，并通过FCC、IC、TUV、EMCC、Phoenix、Siemic、ACB等多家国际权威机构的认可及授权。目前，公明测试能力范围全面，可为无线、工科医、汽车电子、家电、灯具、音视频、信息技术等产品提供EMC全项目检测服务！

### 测试项目

#### ■ RF测试

- 发射功率（辐射法、传导法）
- 杂散测试（辐射法、传导法）
- 邻道与间道功率
- 最大可用灵敏度
- 共信道抑制
- 邻近通道选择
- 信号阻塞
- 互调响应抑制
- .....

#### ■ EMC抗扰度

- 静电放电
- 电快速脉冲群
- 浪涌（雷击）
- 工频磁场
- 电压跌落和短时中断
- 振铃波
- 脉冲磁场抗扰度
- 传导抗扰度
- 辐射抗扰度

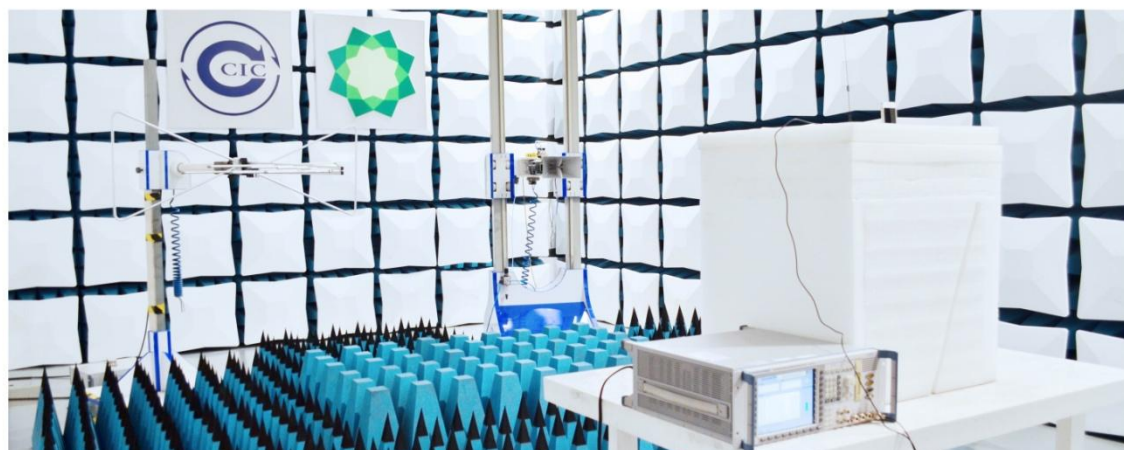
#### ■ EMC电磁骚扰

- 辐射骚扰
- 传导骚扰
- 谐波电流
- 电压波动和闪烁
- 骚扰功率



欲获知更多华通威检测认证咨询，请微信搜索szhtwttestdy或扫描右方二维码点击关注，获取更多华通威检测认证咨询。





### 场地介绍

华通威公明实验室——电磁兼容和射频实验室占地800多平米，由德国Albatross公司建造了标准的3米法半电波暗室和3米法全电波暗室各一座，配备有德国ROHDE&SCHWARZ接收机、德国SCHWARZBECK天线等仪器。同时，拥有德国R&S公司提供的EN300328 V1.8.1测试设备、辐射骚扰、传导骚扰、2.4G&5G无线产品测试系统；美国Aeroflex数字对讲机测试系统及其它数十套来自瑞士EMTEST、HAEFELY等知名EMC厂家的抗扰度设备。

华通威凭借国际一流的检测设备，数十名专业的技术人员，为实验室出具准确可靠的测试数据奠定更加坚实的基础！

- 3m法标准全波暗室
- 静电放电
- 谐波、闪烁分析仪
- 3m法标准全波暗室
- 传导骚扰
- 300 328 V1.8.1版测试系统
- 一体化模拟器
- 传导抗扰度
- .....

### 华通威公明实验室交通指南：

公交线路：宏发高新产业园站 田寮工业区站

自驾车线路：南光高速塘明出口

### 华通威公明实验室地址：

深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园3栋一楼

### 场地预约：

电话：0755-26748099/26748012(王小姐)

邮件：celia.wang@szhtw.com.cn



深圳华通威国际检验有限公司是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）认可实验室，国家质检总（AQSIQ）认可检验机构，具备国际电工委员会（IEC）CB资质，中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，是深圳市“高新技术企业”。

公司地址：深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦  
Http://www.szhtw.com.cn 邮箱：sales@szhtw.com.cn

电话：86-755-26748019  
传真：86-755-26748089